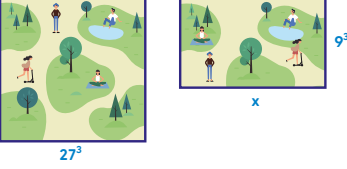


PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

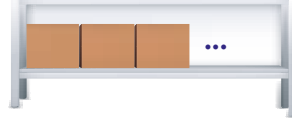
LGS 1. DÖNEM SÜPER TEKRAR KAMPI 2. DERS

ÖRNEK



Yukarıda verilen kare ve dikdörtgen şeklindeki iki parkın da alanları birbirine eşittir. Buna göre x kaçtır?

ÖRNEK



Bir alışveriş merkezinin deposunda 27 tane raf ve her rafta da 81^2 tane koli vardır. Bu kolilerin tamamı 3 mağazaya eşit bir şekilde gönderileceğine göre her mağazaya kaç koli gönderilmiştir?

Melih Akgündüz

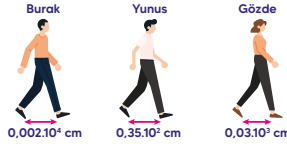
Partikül Matematik

ÖRNEK



Bir saniyede $0,5 \cdot 10^{-3}$ metre yol gidebilen bir kaplumbağa, durmadan 3 dakika ilerlediğinde gideceği yolun metre cinsinden bilimsel gösterimini bulunuz.

ÖRNEK



Yukarıda 3 arkadaşın bir adımının uzunlukları verilmiştir. 3 arkadaş da uzunluğu cm cinsinden tam sayı olan aynı yolu gidecektir.

Burak ve Yunus bu yolu adımlayarak gittiğinde son adımları yolun bitiş noktasına denk gelmektedir. Yolun uzunluğu 20 m'den kısa olduğuna göre Gözde aynı yolu adımlayarak giderse yolu geçmeyecek şekilde en fazla kaç adım atar?

- A) 60 B) 65 C) 70 D) 75

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

Bir kırtasiyede satılan ürünlerin isimleri ve fiyatları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ürün	Fiyatı
Kitap	$1,10^1 + 3,10^0 + 2,10^{-1} + 3,10^{-2}$
Defter	$1,10^1 + 5,10^{-2}$
Kalem	$9,10^0 + 6,10^{-2} + 5,10^{-3}$
Silgi	$7,10^0 + 4,10^{-1} + 5,10^{-3}$

Her üründen bir tane alan Gamze, kırtasiyeye 100 lira ödeme yapmıştır. Buna göre, Gamze'nin alacağı para üstünün çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6,10^1 + 9,10^0 + 1,10^{-1} + 7,10^{-2}$
B) $6,10^1 + 5,10^0 + 4,10^{-1} + 7,10^{-2} + 5,10^{-3}$
C) $6,10^1 + 7,10^0 + 6,10^{-1} + 9,10^{-2}$
D) $6,10^1 + 2,10^{-1} + 5,10^{-2}$

ÖRNEK



Birinci tahtanın uzunluğu $3,2^{-1}$ m



İkinci tahtanın uzunluğu $5,2^{-3}$ m

Görselde şerit şeklindeki iki tahta parçasından birincisi 12 eş parçaya, ikincisi ise 10 eş parçaya ayrılarak işaretlenmiştir.

Birinci ve ikinci tahtanın 4'er parçası ile bir dikdörtgen yapılıyor.

Verilen bilgilere göre bu dikdörtgenin alanı kaç metrekaredir?

- A) $3,2^{-2}$ B) 2^{-3} C) 2^{-2} D) $5,2^{-3}$